

杭州市平板材料B1燃烧试验检测2022已更新

产品名称	杭州市平板材料B1燃烧试验检测2022已更新
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

可燃性, 燃烧等级, 燃烧热值, 产烟率, 燃烧滴落物, 产烟毒性, EN ISO 1182, EN ISO 9239-1, EN ISO 1716, EN ISO 13823, EN ISO 11925-2

EN 13501-1:2007+A1:2009 FIRE CLASSIFICATION OF CONSTRUCTION PRODUCTS AND BUILDING ELEMENTS. CLASSIFICATION USING TEST DATA FROM REACTION TO FIRE TESTS

EN 13501-1:2007+A1:2009 建筑产品和部件燃烧性能的分类，根据燃烧试验反应的试验数据进行分类。

1. EN13501-1建筑材料及制品燃烧性能分级——标准名称

EN13501-1:2007+A1:2009: Fire classification of construction products and building elements – Part 1: Classification using data from reaction to fire tests. EN13501-1:2007+A1:2009:建筑产品和部件燃烧性能的分类，根据燃烧试验反应的试验数据进行分类。

2. EN13501-1建筑材料及制品燃烧性能分级——标准概述

EN13501-1:2007+A1:2009本标准是对EN13501-1:2002的补充修改，本标准代替EN4102-1。

EN13501-1与EN4102-1相比有重大变化，其主要变化如下：(1)本标准中对铺地材料和管道隔热材料的燃烧性能分级作了单独规定，燃烧性能等级由下标fl和L来分别区分；对材料燃烧性能级别的划分由A级（匀质材料）、A级（复合夹芯材料）、B1、B2和B3五个级别改为A1、A2、B、C、D、E、F或A1fl、A2fl、Bfl、Cfl、Dfl、Efl、Ffl或A1L、A2L、BL、CL、DL、EL、FL七个级别；

(2)对材料燃烧性能级别判定所用的试验方法以及判据有大的变化，特别是考虑了燃烧的热值、火灾发展速率、烟气产生率等燃烧特性要素；燃烧等级：A1、A2、B、C、D、E、F或A1fl、A2fl、Bfl、Cfl、Dfl、Efl、Ffl或A1L、A2L、BL、CL、DL、EL、FL七个级别；产烟附加等级：S1、S2、S3；燃烧滴落物/微粒的附加等级：D0、D1、D3产烟毒性附加等级：T0、T1、T2

3. EN13501-1建筑材料及制品燃烧性能分级——具体测试标准

EN ISO 1182 建筑制品燃烧性能试验—不燃性试验（类似GB/T 5464）

EN ISO 9239-1铺地材料燃烧性能测定—辐射热源（类似GB/T 11785）

EN ISO 1716 建筑材料燃烧热值试验方法（类似GB/T 14402）

EN ISO 13823 建筑材料或制品的单体燃烧试验（SBI）（类似GB/T 20284）

EN ISO 11925-2 建筑材料可燃性测试,第二部分:单一火源测试.（类似GB/T 11785）

3.1 建筑材料及制品（铺地材料除外）及燃烧性能分级

A1级: 根据EN ISO 1182及EN ISO 1716标准进行测试并符合要求。

A2级: 根据EN ISO 1182、EN ISO 1716及EN ISO 13823标准进行测试并符合要求。

B、C、D级: 根据EN ISO 13823、EN ISO 11925-2标准进行测试并符合要求。

E级: 根据EN ISO 11925-2标准进行测试并符合要求。

F级: 根据EN ISO 11925-2标准进行测试但不符合要求。

3.2 铺地材料除外燃烧性能分级

AFL1级: 根据EN ISO 1182及EN ISO 1716标准进行测试并符合要求。

AFL2级: 根据EN ISO 1182、EN ISO 1716及EN ISO 9239-1标准进行测试并符合要求。

BFL、CFL、DFL级: 根据EN ISO 9239-1、EN ISO 11925-2标准进行测试并符合要求。

EFL级: 根据EN ISO 11925-2标准进行测试并符合要求。

FFL级: 根据EN ISO 11925-2标准进行测试但不符合要求。

3.3 管道隔热材料燃烧性能分级

AL1级: 根据EN ISO 1182及EN ISO 1716标准进行测试并符合要求。

AL2级: 根据EN ISO 1182、EN ISO 1716及EN ISO 13823标准进行测试并符合要求。

BL、CL、DL级: 根据EN ISO 13823、EN ISO 11925-2标准进行测试并符合要求。

EL级: 根据EN ISO 11925-2标准进行测试并符合要求。

FL级: 根据EN ISO 11925-2标准进行测试但不符合要求。